

简化自动化和加速应用现代化

优势

混合的容器化环境可提供端到端的全栈可观察性，用以**加速新应用和服务的开发及交付**。

使用大数据、基于因果关系的 AI 以及机器学习 (ML) 来实现 IT 运维和流程的自动化，通过 AIOps **管理微服务的复杂性**。

缩短解决事件的平均时间 (MTTR)，因为全栈可观察性有助于确定问题的根本原因并更高效地解决问题。

显著改进运维，减少手动任务花费的时间，将更多时间用于开发应用等创收活动。

关注您的现代环境

为了在现代市场中保持竞争力，组织越来越需要具备实现云原生的能力，从根本上改变应用的构建方式，即从传统的单体式应用转向围绕微服务构建的现代应用。这种转变不仅仅是技术方面的数字化转型，还需要管理和资源配置实践和方法的转型，以实现价值最大化。

虽然这些现代环境对于组织保持竞争力十分必要，但这一转变通常会将 IT 资源扩展到多云和混合云环境，并越来越依赖于自动化基础架构的层级，因为复杂性已经超过了 IT 专业人员手动管理一切的能力。在这些现代环境中，组织不仅需要久经验证的解决方案来消除复杂性和简化自动化，而且还需要监督以便能够以最有效和最高效的方式实施自动化干预和人力资源分配。

团结力量大

为什么选择红帽和 Dynatrace?

红帽和 Dynatrace 联合提供的解决方案可让您全面洞察现代化和自动化环境，从而加快创新的速度，交付更好的业务成果，并缩短价值实现的时间。红帽与 Dynatrace 强强联合，帮助您克服多云和混合云环境管理中难以避免的复杂性，以及管理自动化基础架构。

这种合作关系之所以有效，是因为红帽和 Dynatrace 是互补的，而不是重叠的。它们提供了相辅相成的解决方案。但这在实践中意味着什么？

解决云原生和基础架构自动化挑战

组织可以加速新应用和服务的价值实现时间，因为 Dynatrace 会比传统监控工具更有效地加速应用工作负载。基于红帽® OpenShift® 构建应用或将应用迁移到红帽® OpenShift® 的效率越高效，您就越快走向成功。红帽 OpenShift 中包含 Dynatrace 的 OneAgent 全面可见性后，将能够自动发现和实现新的微服务。

加快创新速度

在红帽 OpenShift 上开发新的软件和服务时，Dynatrace 的洞察使您的组织能够实时优化代码，缩短从创新到部署所用的时间。



红帽官方微博



红帽官方微信

“借助 Dynatrace 的监控技术与红帽 OpenShift 的紧密集成，我们在一个全面集成的平台中获得一个管理完善的容器环境。”

Niti Tanapiyanit
TMBThanachart Bank 现代化技术与服务总监

通过实时分析用户会话并提供即时反馈，可以改进性能管理和用户体验。而完全集成的基于人工智能（AI）的洞察意味着可以快速解决影响用户体验的问题。

简化云复杂性并加速数字化转型

红帽解决方案有助于确保组织在巨大的异构环境中能够遵守越来越多的监管标准，Dynatrace 通过在环境中提供可见性并帮助消除复杂性和摆脱臃肿，帮助确保这些部署尽可能高效地工作。使用 Dynatrace AIOps，您可以在红帽 OpenShift 中监控和编排应用、集群和底层云基础构架。红帽 OpenShift 提供的平台既能开发和交付传统的单体式应用，也能开发云原生微服务并部署到多云环境中。通过将 Dynatrace 的自动化根本原因分析与红帽 OpenShift 及红帽 Ansible® 自动化平台的 IT 自动化功能相集成，使用联合解决方案的客户可创建自动交付管道的机制，并改进发生故障时的问题修复。

经认证的解决方案：先测试再使用

红帽和 Dynatrace 于 2015 年开始合作，联合解决方案已经过认证，这意味着集成和组合解决方案可以在受支持的平台上工作。

综合能力

用于红帽 OpenShift 应用监控的 Dynatrace。 Dynatrace 是容器感知型全栈监控平台，通过 OneAgent Operator 内置支持 Kubernetes 和红帽 OpenShift。前往[红帽市场](#)开始免费试用。

用于 Ansible 自动化平台自动修复的 Dynatrace。 使用 Dynatrace 监控基础构架并识别问题后，可以使用组织的预定义流程通过 Ansible 自动化修复问题。请求更多信息以了解[认证集成](#)。

继续了解

想要了解更多关于红帽和 Dynatrace 如何更好地协同工作的信息？更多资源请访问[红帽](#)和[Dynatrace](#)。

1 红帽案例研究。"[ttb 采用红帽 OpenShift 和 Dynatrace 的微服务](#)"，2022 年 7 月 11 日。



关于红帽

红帽帮助客户跨环境实现标准化，支持他们开发云原生应用，并利用红帽一流的支持、培训和咨询服务，实现复杂环境的集成、自动化、安全防护和管理。

关于 Dynatrace

Dynatrace 提供软件智能，将云计算化繁为简，加快数字化转型。该公司于 2005 年在奥地利成立，目前总部位于美国。Dynatrace 在全球设立了 50 多个办事处。www.dynatrace.com

销售及技术支持

800 810 2100
400 890 2100

红帽北京办公地址

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地大厦 A 座 8 层 邮编: 100020
8610 6533 9300